

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2004年3月11日 (11.03.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/020434 A1(51) 国際特許分類: C07D 401/12,
401/14, 403/12, 405/14, 409/14, A61K 31/4439, 31/4545,
31/496, 31/506, 31/5377, A61P 9/10, 17/06, 19/02, 27/02,
29/00, 35/00, 35/04, 43/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/010964

(22) 国際出願日: 2003年8月28日 (28.08.2003)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

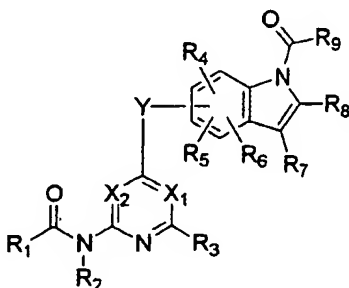
(30) 優先権データ:
特願2002-253123 2002年8月30日 (30.08.2002) JP
60/464,690 2003年4月22日 (22.04.2003) US(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): エーザ
イ株式会社 (EISAI CO., LTD.) [JP/JP]; 〒112-8088 東京
都文京区小石川4丁目6番10号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 鶴岡 明彦
(TSURUOKA, Akihiko) [JP/JP]; 〒305-0031 茨城県
つくば市吾妻3丁目19-1, 2-203 Ibaraki (JP). 松嶋 知
広 (MATSUSHIMA, Tomohiro) [JP/JP]; 〒300-1237
茨城県牛久市田宮2丁目10-2 Ibaraki (JP). 松倉 正
幸 (MATSUKURA, Masayuki) [JP/JP]; 〒300-2635 茨
城県つくば市東光台2丁目9-10 Ibaraki (JP). 宮崎
和城 (MIYAZAKI, Kazuki) [JP/JP]; 〒305-0061 茨
城県つくば市稲荷前9-7-211 Ibaraki (JP). 高橋 恵
子 (TAKAHASHI, Keiko) [JP/JP]; 〒300-1237 茨城県牛久市田宮3丁目10-7-512 Ibaraki (JP). 鎌田 淳
一 (KAMATA, Junichi) [JP/JP]; 〒305-0003 茨城県
つくば市桜1丁目13-9-405 Ibaraki (JP). 福田 吉男
(FUKUDA, Yoshio) [JP/JP]; 〒305-0035 茨城県つくば
市松代2丁目25-3-403 Ibaraki (JP).(74) 代理人: 長谷川 芳樹, 外 (HASEGAWA, Yoshiki et al.);
〒104-0061 東京都中央区銀座一丁目10番6号 銀座
ファーストビル 創英国際特許法律事務所 Tokyo (JP).(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB,
BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,
DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI,
NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK,
SI, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN,
YU, ZA, ZM, ZW.(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ,
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM,
AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許
(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB,
GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),
OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).添付公開書類:
— 国際調査報告書2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: AZAARENE DERIVATIVES

(54) 発明の名称: 含窒素芳香環誘導体

(57) Abstract: Compounds represented by the following general formula,
salts thereof, or hydrates of both: wherein X₁ is nitrogen or a group repre-
sented by the general formula: -CR₁₀=; X₂ is nitrogen or a group represented
by the general formula: -CR₁₁=; Y is oxygen or the like; R₁ is C₁₋₆ alkoxy, op-
tionally substituted C₆₋₁₀ aryloxy, a group represented by the general formula:
-NR_{12a}R_{12b}, or the like; R₂ is hydrogen, optionally substituted C₁₋₆ alkyl, or
the like; R₃, R₄, R₅, R₆, R₇, R₈, R₁₀, and R₁₁ are each independently hydrogen,
halogeno, optionally substituted C₁₋₆ alkyl, or the like; R₉ is a group repre-
sented by the general formula: -NR_{16a}R_{16b}, or the like; and R_{12a}, R_{12b}, R_{16a},
and R_{16b} are each independently hydrogen, optionally substituted C₁₋₆ alkyl,
or the like.

[続葉有]